

ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ 2011

B

1. Να σχεδιάσετε ένα σύστημα που στέλνει υπενθυμίσεις για την πληρωμή των συνδρομητών ενός περιοδικού. Αιτιολογείστε την επιλογή της αρχιτεκτονικής σχεδιασμού που επιλέξατε.
2. Αναπτύξτε ένα μοντέλο αντικειμένων το οποίο περιέχει ένα διάγραμμα ιεραρχίας κλάσεων και θα παρουσιάζει τα κύρια συστατικά στοιχεία ενός αυτοκινήτου.
3. Δώστε περιπτώσει χρήσης, τη γενική αρχιτεκτονική, τις κλάσεις αντικειμένων, τα πακέτα, την ακολουθία λειτουργιών και τα διαγράμματα καταστάσεων ενός μετεωρολογικού σταθμού.

* για τις απαντήσεις ισχύει ο περιορισμός των 200 λέξεων ή ½ σελίδας το πολύ για κάθε θέμα